



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                          |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2 |
| ที่ตั้งโครงการ | : จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน                                 |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                             |

|                             |   |                                          |                   |                     |
|-----------------------------|---|------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | Water No. 67/1672-1673                   |                   |                     |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 2 กรกฎาคม 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : 2-16 กรกฎาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : | 2 กรกฎาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : 16 กรกฎาคม 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมิ                      |                   |                     |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |                     |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 1<br>No.1672 | ST. 2<br>No.1673 | ค่ามาตรฐาน   |
|------------------------------|------------|-------------------------|------------------|------------------|--------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 7.1              | 7.1              | 5 - 9        |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 40               | 17               | ไม่เกิน 30   |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | 0.4              | <0.1             | ไม่เกิน 0.5  |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | <25              | 70               | ไม่เกิน 500* |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 38               | 58               | ไม่เกิน 20   |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | 4                | 40               | ไม่เกิน 35   |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | <5               | <5               | ไม่เกิน 20   |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | 0.53             | 0.67             | ไม่เกิน 1.0  |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 17               | 17               | ไม่กำหนด     |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป)

\* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (TDS ของน้ำประปา เท่ากับ 310 มิลลิกรัม/ลิตร)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                          |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2 |
| ที่ตั้งโครงการ | : จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน                                 |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                             |

|                             |   |                                          |                   |                     |
|-----------------------------|---|------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | Water No. 67/1674-1675                   |                   |                     |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 2 กรกฎาคม 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : 2-16 กรกฎาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : | 2 กรกฎาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : 16 กรกฎาคม 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมิ                      |                   |                     |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |                     |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 3<br>No.1674 | ST. 4<br>No.1675 | ค่ามาตรฐาน   |
|------------------------------|------------|-------------------------|------------------|------------------|--------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 7.1              | 7.0              | 5 - 9        |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 53               | 13               | ไม่เกิน 30   |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | 0.4              | <0.1             | ไม่เกิน 0.5  |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | <25              | 60               | ไม่เกิน 500* |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 22               | 3                | ไม่เกิน 20   |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | 1                | 1                | ไม่เกิน 35   |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | <5               | <5               | ไม่เกิน 20   |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | 0.40             | 0.53             | ไม่เกิน 1.0  |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 27               | 22               | ไม่กำหนด     |

หมายเหตุ : ST.3 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป)

\* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (TDS ของน้ำประปา เท่ากับ 310 มิลลิกรัม/ลิตร)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                          |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2 |
| ที่ตั้งโครงการ | : จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน                                 |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                             |

|                             |   |                                          |                   |                     |
|-----------------------------|---|------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | Water No. 67/1676-1677                   |                   |                     |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 2 กรกฎาคม 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : 2-16 กรกฎาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : | 2 กรกฎาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : 16 กรกฎาคม 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมิ                      |                   |                     |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |                     |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 5<br>No.1676 | ST. 6<br>No.1677 | ค่ามาตรฐาน   |
|------------------------------|------------|-------------------------|------------------|------------------|--------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 7.2              | 7.2              | 5 - 9        |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 20               | 33               | ไม่เกิน 30   |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | <0.1             | 0.4              | ไม่เกิน 0.5  |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 90               | 50               | ไม่เกิน 500* |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 31               | 23               | ไม่เกิน 20   |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | 34               | 30               | ไม่เกิน 35   |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | <5               | <5               | ไม่เกิน 20   |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | 0.67             | 0.40             | ไม่เกิน 1.0  |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 17               | 17               | ไม่กำหนด     |

หมายเหตุ : ST.5 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป)

\* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (TDS ของน้ำประปา เท่ากับ 310 มิลลิกรัม/ลิตร)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช  
(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |   |                                          |                   |                     |
|-----------------------------|---|------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | WW67/1969 - WW67/1970                    |                   |                     |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 2 สิงหาคม 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : 2-28 สิงหาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : | 2 สิงหาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : 28 สิงหาคม 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมี                      |                   |                     |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |                     |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 1 | ST. 2 | ค่ามาตรฐาน   |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-------|--------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 6.6   | 6.7   | 5 - 9        |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 92    | 7.6   | ไม่เกิน 30   |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | 0.4   | <0.1  | ไม่เกิน 0.5  |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 52    | 150   | ไม่เกิน 500* |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 76    | 42    | ไม่เกิน 20   |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | 1     | 39    | ไม่เกิน 35   |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | 28    | <5    | ไม่เกิน 20   |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | <0.05 | <0.05 | ไม่เกิน 1.0  |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 22    | 4.5   | ไม่กำหนด     |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป)

\* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (TDS ของน้ำประปา เท่ากับ 152 มิลลิกรัม/ลิตร)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                            |                   |                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : WW67/1971 - WW67/1972                    |                   |                     |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 2 สิงหาคม 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : 2-28 สิงหาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : 2 สิงหาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : 28 สิงหาคม 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี                      |                   |                     |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |                     |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 3 | ST. 4 | ค่ามาตรฐาน   |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-------|--------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 6.9   | 7.2   | 5 - 9        |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 18    | 3.6   | ไม่เกิน 30   |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | <0.1  | <0.1  | ไม่เกิน 0.5  |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | <25   | 230   | ไม่เกิน 500* |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 3     | <2    | ไม่เกิน 20   |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | <1    | <1    | ไม่เกิน 35   |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | <5    | <5    | ไม่เกิน 20   |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | <0.05 | <0.05 | ไม่เกิน 1.0  |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 17    | 17    | ไม่กำหนด     |

หมายเหตุ : ST.3 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป)

\* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (TDS ของน้ำประปา เท่ากับ 152 มิลลิกรัม/ลิตร)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |   |                                          |                   |   |                   |
|-----------------------------|---|------------------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | WW67/1973 - WW67/1974                    |                   |   |                   |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 2 สิงหาคม 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : | 2-28 สิงหาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : | 2 สิงหาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : | 28 สิงหาคม 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมิ                      |                   |   |                   |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |   |                   |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 5 | ST. 6 | ค่ามาตรฐาน   |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-------|--------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 7.0   | 6.8   | 5 - 9        |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 7.6   | 26    | ไม่เกิน 30   |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | <0.1  | <0.1  | ไม่เกิน 0.5  |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 190   | 324   | ไม่เกิน 500* |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 9     | 11    | ไม่เกิน 20   |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | 31    | 28    | ไม่เกิน 35   |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | <5    | <5    | ไม่เกิน 20   |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | <0.05 | <0.05 | ไม่เกิน 1.0  |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 17    | 22    | ไม่กำหนด     |

หมายเหตุ : ST.5 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป)

\* : เนื่องจากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร (TDS ของน้ำประปา เท่ากับ 152 มิลลิกรัม/ลิตร)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                            |                   |                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : WW67/2385 - WW67/2386                    |                   |                     |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 9 กันยายน 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : 9-30 กันยายน 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : 9 กันยายน 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : 30 กันยายน 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี                      |                   |                     |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |                     |

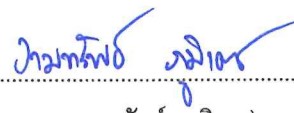
| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 1 | ST. 2 | ค่ามาตรฐาน    |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-------|---------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 6.8   | 7.4   | 5.5 - 9.0     |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 57    | 15    | ไม่เกิน 30    |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | <0.1  | <0.1  | ไม่กำหนด      |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 180 °C         | 180   | 270   | ไม่เกิน 1,000 |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 93    | 22    | ไม่เกิน 20    |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | 3     | 36    | ไม่เกิน 35    |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | 100   | <5    | ไม่เกิน 20    |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | 0.93  | 0.67  | ไม่เกิน 1.0   |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 17    | 22    | ไม่กำหนด      |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวน  
ห้องสำหรับ ใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป)



  
(นางสาววามทรัพย์ ภูมิเดช)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                       |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรียวยนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                          |

|                             |                                            |                   |                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : WW67/2387 - WW67/2388                    |                   |                     |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 9 กันยายน 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : 9-30 กันยายน 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : 9 กันยายน 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : 30 กันยายน 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี                      |                   |                     |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |                     |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 3 | ST. 4 | ค่ามาตรฐาน    |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-------|---------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 7.2   | 7.5   | 5.5 - 9.0     |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 15    | 22    | ไม่เกิน 30    |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | <0.1  | <0.1  | ไม่กำหนด      |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 180 °C         | 150   | 350   | ไม่เกิน 1,000 |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 18    | <2    | ไม่เกิน 20    |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | <1    | <1    | ไม่เกิน 35    |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | 12    | <5    | ไม่เกิน 20    |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | 0.27  | 0.13  | ไม่เกิน 1.0   |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 27    | 22    | ไม่กำหนด      |

หมายเหตุ : ST.3 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวน  
ห้องสำหรับ ใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                            |                   |                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : WW67/2389 - WW67/2390                    |                   |                     |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 9 กันยายน 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : 9-30 กันยายน 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : 9 กันยายน 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : 30 กันยายน 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมิ                      |                   |                     |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |                     |

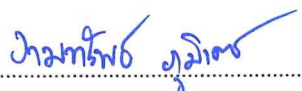
| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 5 | ST. 6 | ค่ามาตรฐาน    |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-------|---------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 6.8   | 6.9   | 5.5 - 9.0     |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 15    | 85    | ไม่เกิน 30    |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | <0.1  | <0.1  | ไม่กำหนด      |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 180 °C         | 300   | 300   | ไม่เกิน 1,000 |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 27    | 15    | ไม่เกิน 20    |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | 20    | 38    | ไม่เกิน 35    |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | <5    | <5    | ไม่เกิน 20    |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | 0.93  | 2.13  | ไม่เกิน 1.0   |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 17    | 17    | ไม่กำหนด      |

หมายเหตุ : ST.5 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวน  
ห้องสำหรับ ใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป)



  
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                            |                   |                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : WW67/2669 - WW67/2670                    |                   |                     |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 15 ตุลาคม 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : 15-31 ตุลาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : 15 ตุลาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : 31 ตุลาคม 2567    |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกสิทธิ์ พรหมมี                      |                   |                     |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |                     |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 1 | ST. 2 | ค่ามาตรฐาน    |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-------|---------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 6.3   | 7.3   | 5.5 - 9.0     |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 54    | 6.0   | ไม่เกิน 30    |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | 1.0   | <0.1  | ไม่กำหนด      |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 180 °C         | 190   | 260   | ไม่เกิน 1,000 |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 147   | 27    | ไม่เกิน 20    |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | <1    | 39    | ไม่เกิน 35    |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | 50    | <5    | ไม่เกิน 20    |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | 0.80  | 0.27  | ไม่เกิน 1.0   |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 17    | 7.8   | ไม่กำหนด      |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวน  
ห้องสำหรับ ใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมล ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรียวนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |   |                                          |                   |   |                   |
|-----------------------------|---|------------------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | WW67/2671 - WW67/2672                    |                   |   |                   |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 15 ตุลาคม 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : | 15-31 ตุลาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : | 15 ตุลาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : | 31 ตุลาคม 2567    |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมิ                      |                   |   |                   |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |   |                   |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 3 | ST. 4 | ค่ามาตรฐาน    |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-------|---------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 6.9   | 7.1   | 5.5 - 9.0     |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 44    | 20    | ไม่เกิน 30    |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | <0.1  | <0.1  | ไม่กำหนด      |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 180 °C         | 190   | 420   | ไม่เกิน 1,000 |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 9     | 2     | ไม่เกิน 20    |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | <1    | <1    | ไม่เกิน 35    |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | <5    | <5    | ไม่เกิน 20    |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | 0.13  | 0.40  | ไม่เกิน 1.0   |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 27    | 17    | ไม่กำหนด      |

หมายเหตุ : ST.3 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวน  
ห้องสำหรับ ใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมล ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                            |                   |                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : WW67/2673 - WW67/2674                    |                   |                     |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 15 ตุลาคม 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : 15-31 ตุลาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : 15 ตุลาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : 31 ตุลาคม 2567    |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี                      |                   |                     |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |                     |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 5 | ST. 6 | ค่ามาตรฐาน    |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-------|---------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 7.0   | 7.0   | 5.5 - 9.0     |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 6.0   | 54    | ไม่เกิน 30    |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | <0.1  | 1.0   | ไม่กำหนด      |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 180 °C         | 320   | 250   | ไม่เกิน 1,000 |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 16    | 9     | ไม่เกิน 20    |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | 32    | 12    | ไม่เกิน 35    |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | <5    | <5    | ไม่เกิน 20    |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | 0.67  | 0.27  | ไม่เกิน 1.0   |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 13    | 13    | ไม่กำหนด      |

หมายเหตุ : ST.5 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากบ่อมาย

ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากบ่อมาย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวน  
ห้องสำหรับ ใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป)



นางสาวพิมพ์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรียวนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                            |                   |                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : WW67/2893 - WW67/2894                    |                   |                       |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 8 พฤศจิกายน 2567                         | วันที่วิเคราะห์   | : 8-27 พฤศจิกายน 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : 8 พฤศจิกายน 2567                         | วันที่ออกรายงานผล | : 27 พฤศจิกายน 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมิ                      |                   |                       |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |                       |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 1 | ST. 2 | ค่ามาตรฐาน    |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-------|---------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 6.7   | 7.4   | 5.5 - 9.0     |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 57    | 26    | ไม่เกิน 30    |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | <0.1  | <0.1  | ไม่กำหนด      |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 180 °C         | 280   | 260   | ไม่เกิน 1,000 |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 193   | 33    | ไม่เกิน 20    |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | 21    | 36    | ไม่เกิน 35    |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | 9     | <5    | ไม่เกิน 20    |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | 4.00  | <0.05 | ไม่เกิน 1.0   |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 22    | 22    | ไม่กำหนด      |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวน  
ห้องสำหรับ ใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมล ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรียวนด์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                            |                   |                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : WW67/2895 - WW67/2896                    |                   |                       |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 8 พฤศจิกายน 2567                         | วันที่วิเคราะห์   | : 8-27 พฤศจิกายน 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : 8 พฤศจิกายน 2567                         | วันที่ออกรายงานผล | : 27 พฤศจิกายน 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกสิทธิ์ พรหมมี                      |                   |                       |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |                       |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 3 | ST. 4 | ค่ามาตรฐาน    |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-------|---------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 7.2   | 7.6   | 5.5 - 9.0     |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 25    | 9.2   | ไม่เกิน 30    |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | <0.1  | <0.1  | ไม่กำหนด      |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 180 °C         | 200   | 340   | ไม่เกิน 1,000 |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 6     | <2    | ไม่เกิน 20    |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | 3     | <1    | ไม่เกิน 35    |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | <5    | <5    | ไม่เกิน 20    |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | <0.05 | <0.05 | ไม่เกิน 1.0   |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 17    | 11    | ไม่กำหนด      |

หมายเหตุ : ST.3 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวน  
ห้องสำหรับ ใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป)



นางสาวมัทรี ภูมิเดช

(นางสาวมัทรี ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                            |                   |                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : WW67/2897 - WW67/2898                    |                   |                       |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 8 พฤศจิกายน 2567                         | วันที่วิเคราะห์   | : 8-27 พฤศจิกายน 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : 8 พฤศจิกายน 2567                         | วันที่ออกรายงานผล | : 27 พฤศจิกายน 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมิ                      |                   |                       |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |                       |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 5 | ST. 6 | ค่ามาตรฐาน    |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-------|---------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 7.3   | 7.2   | 5.5 - 9.0     |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 9.2   | 22    | ไม่เกิน 30    |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | <0.1  | <0.1  | ไม่กำหนด      |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 180 °C         | 300   | 280   | ไม่เกิน 1,000 |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 66    | 8     | ไม่เกิน 20    |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | 33    | 31    | ไม่เกิน 35    |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | <5    | <5    | ไม่เกิน 20    |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | <0.05 | <0.05 | ไม่เกิน 1.0   |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 14    | 22    | ไม่กำหนด      |

หมายเหตุ : ST.5 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวน  
ห้องสำหรับ ใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป)



งามทวีพร ภูมิเดช

(นางสาวงามทวีพร ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ชื่อลูกค้า : การเคหะแห่งชาติ  
โครงการ : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2  
จังหวัดเรียวนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน  
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : WW67/3132 - WW67/3133  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567 วันที่วิเคราะห์ : 4-12 ธันวาคม 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567 วันที่ออกรายงานผล : 12 ธันวาคม 2567  
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี  
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 1 | ST. 2 | ค่ามาตรฐาน    |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-------|---------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 6.6   | 7.5   | 5.5 - 9.0     |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 42    | 15    | ไม่เกิน 30    |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | <0.1  | <0.1  | ไม่กำหนด      |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 180 °C         | 370   | 350   | ไม่เกิน 1,000 |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 74    | 35    | ไม่เกิน 20    |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | 2     | 35    | ไม่เกิน 35    |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | <5    | <5    | ไม่เกิน 20    |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | 1.33  | 0.27  | ไม่เกิน 1.0   |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 17    | 34    | ไม่กำหนด      |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวน  
ห้องสำหรับ ใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป)



นางสาวกมลทิพย์ นฤมิตร

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรียวนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                            |                   |                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : WW67/3134 - WW67/3135                    |                   |                     |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 4 ธันวาคม 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : 4-12 ธันวาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : 4 ธันวาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : 12 ธันวาคม 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมิ                      |                   |                     |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |                     |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 3 | ST. 4 | ค่ามาตรฐาน    |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-------|---------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 7.2   | 7.6   | 5.5 - 9.0     |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 98    | 16    | ไม่เกิน 30    |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | <0.1  | <0.1  | ไม่กำหนด      |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 180 °C         | 280   | 350   | ไม่เกิน 1,000 |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 15    | 9     | ไม่เกิน 20    |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | 1     | 14    | ไม่เกิน 35    |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | <5    | <5    | ไม่เกิน 20    |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | <0.05 | <0.05 | ไม่เกิน 1.0   |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 27    | 34    | ไม่กำหนด      |

หมายเหตุ : ST.3 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องพักขยะ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวน  
ห้องสำหรับ ใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรียวนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                            |                   |                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : WW67/3136 - WW67/3137                    |                   |                     |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 4 ธันวาคม 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : 4-12 ธันวาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : 4 ธันวาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : 12 ธันวาคม 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมิ                      |                   |                     |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |                     |

| ดัชนี/PARAMETERS             | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์           | ST. 5 | ST. 6 | ค่ามาตรฐาน    |
|------------------------------|------------|-------------------------|-------|-------|---------------|
| pH at 25°C                   | -          | pH Meter                | 7.2   | 7.3   | 5.5 - 9.0     |
| Total Suspended Solids (TSS) | mg/L       | Dried at 103-105 °C     | 6.0   | 25    | ไม่เกิน 30    |
| Settleable Solids            | mL/L       | Volumetric              | <0.1  | <0.1  | ไม่กำหนด      |
| Total Dissolved Solids (TDS) | mg/L       | Dried at 180 °C         | 370   | 360   | ไม่เกิน 1,000 |
| BOD <sub>5</sub>             | mg/L       | Azide Modification      | 16    | 13    | ไม่เกิน 20    |
| TKN                          | mg/L       | Macro-Kjeldahl          | 34    | 34    | ไม่เกิน 35    |
| Oil & Grease                 | mg/L       | Partition & Gravimetric | <5    | <5    | ไม่เกิน 20    |
| Sulfide                      | mg/L       | Iodometric (Titration)  | 0.40  | 0.27  | ไม่เกิน 1.0   |
| Fecal Coliform Bacteria      | MPN/100 mL | MPN Technique           | 34    | 22    | ไม่กำหนด      |

หมายเหตุ : ST.5 = น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากป้อมยาม

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก. คือ อาคารชุดที่มีจำนวน  
ห้องสำหรับ ใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป)



นางสาวจามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวจามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนน้ำ

|                |                                                                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                       |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์<br>ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวินต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                          |

|                             |   |                                          |                   |                     |
|-----------------------------|---|------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | Water No.67/1679-1680                    |                   |                     |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 2 กรกฎาคม 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : 2-16 กรกฎาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : | 2 กรกฎาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : 16 กรกฎาคม 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกสิทธิ์ พรหมมิ                      |                   |                     |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |                     |

| ดัชนี/PARAMETERS        | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์ | ST. 1<br>No.1679 | ST. 2<br>No.1680 | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------|------------|---------------|------------------|------------------|------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Technique | <1.8             | <1.8             | <10        |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Technique | ไม่พบ            | ไม่พบ            | ตรวจไม่พบ  |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำในสระว่ายนน้ำ (ระดับตื้น)

ST.2 = น้ำในสระว่ายนน้ำ (ระดับลึก)

ค่ามาตรฐาน = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนน้ำ  
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



วามศิริ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์<br>ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |   |                                          |                   |   |                   |
|-----------------------------|---|------------------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | OT67/1976 - OT67/1977                    |                   |   |                   |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 2 สิงหาคม 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : | 2-28 สิงหาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : | 2 สิงหาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : | 28 สิงหาคม 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมี                      |                   |   |                   |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |   |                   |

| ดัชนี/PARAMETERS        | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์ | ST. 1 | ST. 2 | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------|------------|---------------|-------|-------|------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Technique | <1.8  | <1.8  | <10        |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Technique | ไม่พบ | ไม่พบ | ตรวจไม่พบ  |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำในสระว่ายนน้ำ (ระดับตื้น)  
ST.2 = น้ำในสระว่ายนน้ำ (ระดับลึก)

ค่ามาตรฐาน = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนน้ำ  
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมล ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์<br>ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |   |                                          |                   |   |                   |
|-----------------------------|---|------------------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | OT67/2392 - WW67/2393                    |                   |   |                   |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 9 กันยายน 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : | 9-27 กันยายน 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : | 9 กันยายน 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : | 27 กันยายน 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมิ                      |                   |   |                   |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |   |                   |

| ดัชนี/PARAMETERS        | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์ | ST. 1 | ST. 2 | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------|------------|---------------|-------|-------|------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Technique | <1.8  | <1.8  | <10        |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Technique | ไม่พบ | ไม่พบ | ตรวจไม่พบ  |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำในสระว่ายนน้ำ (ระดับต้น)  
ST.2 = น้ำในสระว่ายนน้ำ (ระดับลึก)

ค่ามาตรฐาน = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนน้ำ  
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



งามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์<br>ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |   |                                          |                   |   |                   |
|-----------------------------|---|------------------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | OT67/2675 - OT67/2676                    |                   |   |                   |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 15 ตุลาคม 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : | 15-31 ตุลาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : | 15 ตุลาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : | 31 ตุลาคม 2567    |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมี                      |                   |   |                   |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |   |                   |

| ดัชนี/PARAMETERS        | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์ | ST. 1 | ST. 2 | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------|------------|---------------|-------|-------|------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Technique | <1.8  | <1.8  | <10        |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Technique | ไม่พบ | ไม่พบ | ตรวจไม่พบ  |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำในสระว่ายนํ้า (ระดับต้น)  
ST.2 = น้ำในสระว่ายนํ้า (ระดับลึก)

ค่ามาตรฐาน = คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้า  
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



นางสาวทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว้ายน้ำ

ชื่อลูกค้า : การเคหะแห่งชาติ  
โครงการ : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์  
ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน  
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : OT67/2899 - OT67/2900  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 8-22 พฤศจิกายน 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567 วันที่ออกรายงานผล : 22 พฤศจิกายน 2567  
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี  
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

| ดัชนี/PARAMETERS        | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์ | ST. 1 | ST. 2 | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------|------------|---------------|-------|-------|------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Technique | <1.8  | <1.8  | <10        |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Technique | ไม่พบ | ไม่พบ | ตรวจไม่พบ  |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำในสระว้ายน้ำ (ระดับต้น)  
ST.2 = น้ำในสระว้ายน้ำ (ระดับลึก)

ค่ามาตรฐาน = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว้ายน้ำ  
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



นางสาวกมลทิพย์ นฤมิตร

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Dua, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

|                |   |                                                                                                                       |
|----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : | การเคหะแห่งชาติ                                                                                                       |
| โครงการ        | : | โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์<br>ระยะที่ 2 จังหวัดเรียวยนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : | อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                          |

|                             |   |                                          |                   |   |                   |
|-----------------------------|---|------------------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | OT67/3138 - OT67/3139                    |                   |   |                   |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 4 ธันวาคม 2567                           | วันที่วิเคราะห์   | : | 4-20 ธันวาคม 2567 |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : | 4 ธันวาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : | 20 ธันวาคม 2567   |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมิ                      |                   |   |                   |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด |                   |   |                   |

| ดัชนี/PARAMETERS        | หน่วย      | วิธีวิเคราะห์ | ST. 1 | ST. 2 | ค่ามาตรฐาน |
|-------------------------|------------|---------------|-------|-------|------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Technique | <1.8  | <1.8  | <10        |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | MPN Technique | ไม่พบ | ไม่พบ | ตรวจไม่พบ  |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำในสระว่ายนํ้า (ระดับตื้น)  
ST.2 = น้ำในสระว่ายนํ้า (ระดับลึก)

ค่ามาตรฐาน = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้า  
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



งามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |   |                                                                                                                       |
|----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : | การเคหะแห่งชาติ                                                                                                       |
| โครงการ        | : | โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรียวยนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : | อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                          |

|                             |   |                                           |                   |   |                |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------|-------------------|---|----------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | Water No.67/1681-1696                     |                   |   |                |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 1-8 กรกฎาคม 2567                          | วันที่รับตัวอย่าง | : | 1 สิงหาคม 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : | 1-8 กรกฎาคม 2567                          | วันที่ออกรายงานผล | : | 1 สิงหาคม 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหม และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |   |                |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด  |                   |   |                |

| วันที่ตรวจวัด  | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 1 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.5                                           | 7.4      | 7.5                                          | 7.4      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.24                                          | 2.20     | 1.12                                         | 2.10     | 1.0-3.0                 |
| 2 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.5      | 7.6                                          | 7.5      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.25                                          | 1.87     | 1.38                                         | 1.58     | 1.0-3.0                 |
| 3 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.5                                           | 7.5      | 7.6                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.52                                          | 1.62     | 1.60                                         | 1.58     | 1.0-3.0                 |
| 4 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.6      | 7.6                                          | 7.6      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.48                                          | 1.40     | 1.31                                         | 1.58     | 1.0-3.0                 |
| 5 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.6      | 7.6                                          | 7.6      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.52                                          | 1.68     | 1.48                                         | 1.58     | 1.0-3.0                 |
| 6 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.6      | 7.8                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.19                                          | 1.38     | 1.32                                         | 1.48     | 1.0-3.0                 |
| 7 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.7      | 7.6                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.30                                          | 1.58     | 1.42                                         | 1.30     | 1.0-3.0                 |
| 8 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.7      | 7.6                                          | 7.8      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.52                                          | 1.51     | 1.45                                         | 1.38     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวพิมพ์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรย์นดท์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                               |                   |                  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : Water No.67/1697-1712                       |                   |                  |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 9-16 กรกฎาคม 2567                           | วันที่รับตัวอย่าง | : 1 สิงหาคม 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : 9-16 กรกฎาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : 1 สิงหาคม 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |                  |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด    |                   |                  |

| วันที่ตรวจวัด   | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|-----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                 |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                 |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 9 กรกฎาคม 2567  | pH            | -     | pH Meter         | 7.8                                           | 7.7      | 7.8                                          | 7.8      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.12                                          | 1.29     | 0.98                                         | 1.32     | 1.0-3.0                 |
| 10 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.8      | 7.7                                          | 7.8      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.19                                          | 1.28     | 1.29                                         | 1.38     | 1.0-3.0                 |
| 11 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.7      | 7.6                                          | 7.6      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.18                                          | 1.48     | 1.32                                         | 1.50     | 1.0-3.0                 |
| 12 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.5                                           | 7.7      | 7.6                                          | 7.5      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.19                                          | 1.30     | 1.30                                         | 1.49     | 1.0-3.0                 |
| 13 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.5                                           | 7.6      | 7.6                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.20                                          | 1.32     | 1.38                                         | 1.52     | 1.0-3.0                 |
| 14 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.5                                           | 7.5      | 7.5                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.28                                          | 1.48     | 1.42                                         | 1.58     | 1.0-3.0                 |
| 15 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.5      | 7.6                                          | 7.6      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.98                                          | 2.21     | 2.18                                         | 2.30     | 1.0-3.0                 |
| 16 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.6      | 7.8                                          | 7.6      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.00                                          | 2.28     | 1.98                                         | 2.19     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



งามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |   |                                             |                   |                  |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------|-------------------|------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | Water No.67/1713-1728                       |                   |                  |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 17-24 กรกฎาคม 2567                          | วันที่รับตัวอย่าง | : 1 สิงหาคม 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : | 17-24 กรกฎาคม 2567                          | วันที่ออกรายงานผล | : 1 สิงหาคม 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |                  |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด    |                   |                  |

| วันที่ตรวจวัด   | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|-----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                 |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                 |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 17 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.8                                           | 7.5      | 7.7                                          | 7.5      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.20                                          | 2.18     | 1.98                                         | 2.32     | 1.0-3.0                 |
| 18 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.6      | 7.8                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.58                                          | 1.97     | 1.80                                         | 2.00     | 1.0-3.0                 |
| 19 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.6      | 7.8                                          | 7.8      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.58                                          | 1.87     | 1.70                                         | 1.91     | 1.0-3.0                 |
| 20 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.8                                           | 7.7      | 7.8                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.63                                          | 1.88     | 1.59                                         | 1.70     | 1.0-3.0                 |
| 21 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.8      | 7.8                                          | 7.8      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.80                                          | 1.90     | 1.72                                         | 1.82     | 1.0-3.0                 |
| 22 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.8                                           | 7.7      | 7.8                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.85                                          | 1.93     | 1.77                                         | 1.82     | 1.0-3.0                 |
| 23 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.8                                           | 7.8      | 7.5                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.52                                          | 1.88     | 0.48                                         | 0.42     | 1.0-3.0                 |
| 24 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.6      | 7.7                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.58                                          | 1.23     | 0.58                                         | 1.38     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมล ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรียวนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |   |                                             |                   |                  |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------|-------------------|------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | Water No.67/1729-1742                       |                   |                  |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 25-31 กรกฎาคม 2567                          | วันที่รับตัวอย่าง | : 1 สิงหาคม 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : | 25-31 กรกฎาคม 2567                          | วันที่ออกรายงานผล | : 1 สิงหาคม 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |                  |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด    |                   |                  |

| วันที่ตรวจวัด   | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|-----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                 |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                 |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 25 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.8                                           | 7.9      | 7.7                                          | 7.8      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.62                                          | 1.31     | 0.48                                         | 1.22     | 1.0-3.0                 |
| 26 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.8                                           | 7.9      | 7.8                                          | 7.9      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.62                                          | 1.31     | 0.78                                         | 1.28     | 1.0-3.0                 |
| 27 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.7      | 7.6                                          | 7.8      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.63                                          | 1.29     | 0.48                                         | 1.42     | 1.0-3.0                 |
| 28 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.8      | 7.6                                          | 7.8      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.58                                          | 1.32     | 0.71                                         | 1.18     | 1.0-3.0                 |
| 29 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.7      | 7.5                                          | 7.6      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.48                                          | 1.28     | 0.32                                         | 0.58     | 1.0-3.0                 |
| 30 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.4      | 7.6                                          | 7.5      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.22                                          | 1.42     | 0.68                                         | 1.62     | 1.0-3.0                 |
| 31 กรกฎาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.7      | 7.6                                          | 7.5      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.71                                          | 0.87     | 0.89                                         | 0.71     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวมัทรี ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                               |                   |                  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : OT67/1978 - OT67/1993                       |                   |                  |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 1-8 สิงหาคม 2567                            | วันที่รับตัวอย่าง | : 2 กันยายน 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : 1-8 สิงหาคม 2567                            | วันที่ออกรายงานผล | : 2 กันยายน 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |                  |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด    |                   |                  |

| วันที่ตรวจวัด  | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 1 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.7      | 7.5                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.12                                          | 0.48     | 1.29                                         | 0.62     | 1.0-3.0                 |
| 2 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.8      | 7.8                                          | 7.9      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.38                                          | 0.78     | 1.29                                         | 0.58     | 1.0-3.0                 |
| 3 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.8      | 7.6                                          | 7.8      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.42                                          | 0.62     | 1.28                                         | 0.58     | 1.0-3.0                 |
| 4 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.8                                           | 7.9      | 7.7                                          | 7.9      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.00                                          | 0.32     | 0.59                                         | 0.62     | 1.0-3.0                 |
| 5 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.7      | 7.6                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.98                                          | 0.78     | 0.42                                         | 0.69     | 1.0-3.0                 |
| 6 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.8                                           | 7.6      | 7.7                                          | 7.4      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.32                                          | 0.58     | 0.59                                         | 0.41     | 1.0-3.0                 |
| 7 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.8                                           | 7.6      | 7.8                                          | 7.5      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.29                                          | 0.23     | 0.10                                         | 0.18     | 1.0-3.0                 |
| 8 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.9                                           | 7.7      | 7.8                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.32                                          | 0.52     | 0.28                                         | 0.21     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



วามทวิธ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |   |                                                                                                                      |
|----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : | การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : | โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรียวนด์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : | อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |   |                                             |                   |   |                |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------|-------------------|---|----------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | OT67/1994 - OT67/2009                       |                   |   |                |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 9-16 สิงหาคม 2567                           | วันที่รับตัวอย่าง | : | 2 กันยายน 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : | 9-16 สิงหาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : | 2 กันยายน 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |   |                |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด    |                   |   |                |

| วันที่ตรวจวัด   | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|-----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                 |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                 |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 9 สิงหาคม 2567  | pH            | -     | pH Meter         | 7.8                                           | 7.7      | 7.8                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.32                                          | 0.48     | 0.47                                         | 0.62     | 1.0-3.0                 |
| 10 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.8      | 7.6                                          | 7.8      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.52                                          | 0.71     | 0.40                                         | 0.67     | 1.0-3.0                 |
| 11 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.8                                           | 7.8      | 7.9                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.38                                          | 0.52     | 0.48                                         | 0.66     | 1.0-3.0                 |
| 12 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.8                                           | 7.8      | 7.8                                          | 7.9      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.59                                          | 0.71     | 0.68                                         | 0.69     | 1.0-3.0                 |
| 13 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.7      | 7.7                                          | 7.8      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.48                                          | 0.72     | 0.59                                         | 0.88     | 1.0-3.0                 |
| 14 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.7      | 7.7                                          | 7.8      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.42                                          | 0.77     | 0.68                                         | 0.82     | 1.0-3.0                 |
| 15 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.8      | 7.7                                          | 7.8      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.41                                          | 0.59     | 0.62                                         | 0.74     | 1.0-3.0                 |
| 16 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.9      | 7.6                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.82                                          | 0.98     | 0.77                                         | 0.93     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช  
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                     |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรย์น็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                        |

|                             |                                               |                   |                  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : OT67/2010 - OT67/2024                       |                   |                  |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 17-24 สิงหาคม 2567                          | วันที่รับตัวอย่าง | : 2 กันยายน 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : 17-24 สิงหาคม 2567                          | วันที่ออกรายงานผล | : 2 กันยายน 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |                  |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด    |                   |                  |

| วันที่ตรวจวัด   | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|-----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                 |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                 |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 17 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.8      | 7.7                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.82                                          | 0.97     | 0.78                                         | 0.83     | 1.0-3.0                 |
| 18 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.8      | 7.6                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.95                                          | 1.00     | 0.89                                         | 0.97     | 1.0-3.0                 |
| 19 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.8      | 7.7                                          | 7.8      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.09                                          | 0.95     | 0.94                                         | 1.02     | 1.0-3.0                 |
| 20 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.4                                           | 7.5      | 7.5                                          | 7.6      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.22                                          | 1.18     | 1.17                                         | 1.32     | 1.0-3.0                 |
| 21 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.3                                           | 7.5      | 7.2                                          | 7.4      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.28                                          | 1.38     | 1.52                                         | 1.27     | 1.0-3.0                 |
| 22 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.2                                           | 7.2      | 7.3                                          | 7.2      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.48                                          | 1.51     | 1.32                                         | 1.49     | 1.0-3.0                 |
| 23 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.2                                           | 7.3      | 7.6                                          | 7.2      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.48                                          | 1.62     | 1.57                                         | 1.72     | 1.0-3.0                 |
| 24 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.2      | 7.6                                          | 7.2      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.62                                          | 1.80     | 1.82                                         | 1.77     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมล ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรย์นดท์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                               |                   |                  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : OT67/2025 - OT67/2039                       |                   |                  |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 25-31 สิงหาคม 2567                          | วันที่รับตัวอย่าง | : 2 กันยายน 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : 25-31 สิงหาคม 2567                          | วันที่ออกรายงานผล | : 2 กันยายน 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |                  |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด    |                   |                  |

| วันที่ตรวจวัด   | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|-----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                 |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                 |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 25 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.2      | 7.7                                          | 7.6      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.68                                          | 1.78     | 1.59                                         | 1.82     | 1.0-3.0                 |
| 26 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.8                                           | 7.7      | 7.6                                          | 7.8      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.70                                          | 1.85     | 1.82                                         | 1.92     | 1.0-3.0                 |
| 27 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.5                                           | 7.4      | 7.4                                          | 7.5      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.38                                          | 1.87     | 1.98                                         | 2.11     | 1.0-3.0                 |
| 28 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.7      | 7.5                                          | 7.5      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.84                                          | 1.88     | 1.73                                         | 1.80     | 1.0-3.0                 |
| 29 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.4                                           | 7.5      | 7.5                                          | 7.6      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.68                                          | 1.73     | 1.72                                         | 1.80     | 1.0-3.0                 |
| 30 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.5      | 7.5                                          | 7.6      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.68                                          | 1.77     | 1.70                                         | 1.82     | 1.0-3.0                 |
| 31 สิงหาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.4                                           | 7.3      | 7.5                                          | 7.4      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.83                                          | 1.98     | 1.79                                         | 2.01     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวอัมพร ภูมิเดช

(นางสาวอัมพร ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรียวนด์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                               |                   |                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : OT67/1994 - OT67/2009                       |                   |                 |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 1-8 กันยายน 2567                            | วันที่รับตัวอย่าง | : 1 ตุลาคม 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : 1-8 กันยายน 2567                            | วันที่ออกรายงานผล | : 1 ตุลาคม 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |                 |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด    |                   |                 |

| วันที่ตรวจวัด  | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 1 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.6                                           | 6.6      | 6.5                                          | 6.5      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.95                                          | 1.83     | 1.84                                         | 1.78     | 1.0-3.0                 |
| 2 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.8                                           | 6.4      | 6.7                                          | 6.5      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.78                                          | 1.88     | 1.68                                         | 1.70     | 1.0-3.0                 |
| 3 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.7                                           | 6.7      | 6.8                                          | 6.7      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.75                                          | 1.91     | 1.80                                         | 1.83     | 1.0-3.0                 |
| 4 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.7                                           | 6.9      | 6.8                                          | 6.7      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.91                                          | 2.10     | 2.09                                         | 2.16     | 1.0-3.0                 |
| 5 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.8                                           | 6.8      | 6.8                                          | 6.9      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.98                                          | 1.88     | 1.83                                         | 1.99     | 1.0-3.0                 |
| 6 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.9                                           | 6.8      | 6.7                                          | 6.8      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.90                                          | 2.01     | 1.89                                         | 2.12     | 1.0-3.0                 |
| 7 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.8                                           | 6.7      | 6.8                                          | 6.9      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.85                                          | 1.79     | 1.78                                         | 1.91     | 1.0-3.0                 |
| 8 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.9                                           | 6.8      | 6.8                                          | 6.8      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.68                                          | 1.82     | 1.79                                         | 1.78     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมล ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                               |                   |                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : OT67/1994 - OT67/2009                       |                   |                 |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 9-16 กันยายน 2567                           | วันที่รับตัวอย่าง | : 1 ตุลาคม 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : 9-16 กันยายน 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : 1 ตุลาคม 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |                 |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด    |                   |                 |

| วันที่ตรวจวัด   | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|-----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                 |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                 |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 9 กันยายน 2567  | pH            | -     | pH Meter         | 6.8                                           | 6.8      | 6.8                                          | 6.9      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.85                                          | 1.95     | 1.93                                         | 1.90     | 1.0-3.0                 |
| 10 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.9                                           | 6.9      | 6.8                                          | 6.9      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.83                                          | 1.75     | 1.92                                         | 1.98     | 1.0-3.0                 |
| 11 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.8                                           | 6.8      | 6.8                                          | 6.8      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.88                                          | 1.73     | 1.78                                         | 1.88     | 1.0-3.0                 |
| 12 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.7                                           | 6.8      | 6.7                                          | 6.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.68                                          | 1.82     | 1.78                                         | 1.95     | 1.0-3.0                 |
| 13 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.6                                           | 6.6      | 6.7                                          | 6.6      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.64                                          | 1.79     | 1.71                                         | 1.86     | 1.0-3.0                 |
| 14 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.6                                           | 6.7      | 6.6                                          | 6.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.49                                          | 1.66     | 1.58                                         | 1.70     | 1.0-3.0                 |
| 15 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.5                                           | 6.7      | 6.5                                          | 6.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.65                                          | 1.82     | 1.76                                         | 1.69     | 1.0-3.0                 |
| 16 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.5                                           | 6.7      | 6.5                                          | 6.6      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.80                                          | 1.78     | 1.88                                         | 1.86     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



งามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรียวนด์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                               |                   |                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : OT67/1994 - OT67/2009                       |                   |                 |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 17-24 กันยายน 2567                          | วันที่รับตัวอย่าง | : 1 ตุลาคม 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : 17-24 กันยายน 2567                          | วันที่ออกรายงานผล | : 1 ตุลาคม 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |                 |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด    |                   |                 |

| วันที่ตรวจวัด   | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|-----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                 |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                 |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 17 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.5                                           | 6.6      | 6.4                                          | 6.6      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.69                                          | 1.72     | 1.58                                         | 1.63     | 1.0-3.0                 |
| 18 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.4                                           | 6.6      | 6.3                                          | 6.4      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.52                                          | 1.63     | 1.19                                         | 1.28     | 1.0-3.0                 |
| 19 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.9                                           | 6.5      | 6.8                                          | 6.6      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.32                                          | 1.52     | 1.59                                         | 1.77     | 1.0-3.0                 |
| 20 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.8                                           | 6.7      | 6.9                                          | 6.8      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.68                                          | 1.89     | 1.49                                         | 1.70     | 1.0-3.0                 |
| 21 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.8                                           | 6.6      | 6.4                                          | 6.5      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.68                                          | 1.92     | 1.18                                         | 1.32     | 1.0-3.0                 |
| 22 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.6                                           | 6.4      | 6.3                                          | 6.3      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.49                                          | 1.58     | 1.18                                         | 1.28     | 1.0-3.0                 |
| 23 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.2                                           | 5.9      | 6.2                                          | 6.0      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.53                                          | 0.26     | 0.28                                         | 0.17     | 1.0-3.0                 |
| 24 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 5.4                                           | 6.1      | 5.7                                          | 6.2      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.38                                          | 0.52     | 0.20                                         | 0.32     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                             |                   |                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : OT67/1994 - OT67/2009                     |                   |                 |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 25-30 กันยายน 2567                        | วันที่รับตัวอย่าง | : 1 ตุลาคม 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : 25-30 กันยายน 2567                        | วันที่ออกรายงานผล | : 1 ตุลาคม 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหม และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |                 |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด  |                   |                 |

| วันที่ตรวจวัด   | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|-----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                 |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                 |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 25 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 5.3                                           | 6.1      | 5.3                                          | 6.0      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.52                                          | 0.72     | 0.38                                         | 0.43     | 1.0-3.0                 |
| 26 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 5.4                                           | 6.1      | 5.6                                          | 6.3      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.57                                          | 0.69     | 0.41                                         | 0.32     | 1.0-3.0                 |
| 27 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 5.1                                           | 6.2      | 5.1                                          | 6.2      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.30                                          | 0.51     | 0.50                                         | 0.43     | 1.0-3.0                 |
| 28 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.4                                           | 5.0      | 4.2                                          | 4.4      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.29                                          | 0.38     | 0.17                                         | 0.41     | 1.0-3.0                 |
| 29 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.3                                           | 4.2      | 4.3                                          | 4.1      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.38                                          | 0.57     | 0.51                                         | 0.62     | 1.0-3.0                 |
| 30 กันยายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.2                                           | 4.1      | 4.2                                          | 4.1      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.41                                          | 0.49     | 0.51                                         | 0.37     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



วามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                               |                   |                    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : OT67/2677 - OT67/2692                       |                   |                    |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 1-8 ตุลาคม 2567                             | วันที่รับตัวอย่าง | : 1 พฤศจิกายน 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : 1-8 ตุลาคม 2567                             | วันที่ออกรายงานผล | : 1 พฤศจิกายน 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |                    |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด    |                   |                    |

| วันที่ตรวจวัด | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|---------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|               |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|               |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 1 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.3                                           | 4.1      | 4.2                                          | 4.2      | 7.2-7.8                 |
|               | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.35                                          | 0.31     | 0.21                                         | 0.42     | 1.0-3.0                 |
| 2 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.2                                           | 4.3      | 4.4                                          | 4.4      | 7.2-7.8                 |
|               | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.27                                          | 0.47     | 0.38                                         | 0.56     | 1.0-3.0                 |
| 3 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.8                                           | 4.8      | 4.9                                          | 4.8      | 7.2-7.8                 |
|               | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.44                                          | 0.68     | 0.38                                         | 0.71     | 1.0-3.0                 |
| 4 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 5.1                                           | 4.8      | 5.0                                          | 4.6      | 7.2-7.8                 |
|               | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.41                                          | 0.34     | 0.52                                         | 0.27     | 1.0-3.0                 |
| 5 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 5.0                                           | 4.7      | 5.0                                          | 4.7      | 7.2-7.8                 |
|               | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.49                                          | 0.42     | 0.52                                         | 0.59     | 1.0-3.0                 |
| 6 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 5.0                                           | 4.8      | 5.0                                          | 4.7      | 7.2-7.8                 |
|               | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.48                                          | 0.51     | 0.52                                         | 0.44     | 1.0-3.0                 |
| 7 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.4                                           | 4.3      | 4.4                                          | 4.4      | 7.2-7.8                 |
|               | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.97                                          | 2.18     | 2.20                                         | 2.32     | 1.0-3.0                 |
| 8 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.3                                           | 4.2      | 4.3                                          | 4.4      | 7.2-7.8                 |
|               | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.30                                          | 2.48     | 2.52                                         | 2.40     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



วามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาววามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |   |                                                                                                                    |
|----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : | การเคหะแห่งชาติ                                                                                                    |
| โครงการ        | : | โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรียมณฑลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : | อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                       |

|                             |   |                                           |                   |   |                  |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------|-------------------|---|------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | OT67/2693 - OT67/2708                     |                   |   |                  |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 9-16 ตุลาคม 2567                          | วันที่รับตัวอย่าง | : | 1 พฤศจิกายน 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : | 9-16 ตุลาคม 2567                          | วันที่ออกรายงานผล | : | 1 พฤศจิกายน 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหม และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |   |                  |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด  |                   |   |                  |

| วันที่ตรวจวัด  | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 9 ตุลาคม 2567  | pH            | -     | pH Meter         | 4.5                                           | 4.4      | 4.4                                          | 4.3      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.98                                          | 1.82     | 1.79                                         | 1.69     | 1.0-3.0                 |
| 10 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.3                                           | 4.1      | 4.2                                          | 4.1      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.85                                          | 0.75     | 0.68                                         | 0.62     | 1.0-3.0                 |
| 11 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.4                                           | 4.2      | 4.3                                          | 4.3      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.97                                          | 0.68     | 1.10                                         | 1.28     | 1.0-3.0                 |
| 12 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.5                                           | 4.4      | 4.6                                          | 4.5      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.32                                          | 1.58     | 1.47                                         | 1.62     | 1.0-3.0                 |
| 13 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.6                                           | 4.5      | 4.6                                          | 4.6      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.19                                          | 1.98     | 2.32                                         | 2.27     | 1.0-3.0                 |
| 14 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.5                                           | 4.4      | 4.6                                          | 4.5      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.99                                          | 2.15     | 2.83                                         | 2.35     | 1.0-3.0                 |
| 15 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.5                                           | 4.4      | 4.6                                          | 4.3      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.96                                          | 2.20     | 2.51                                         | 2.38     | 1.0-3.0                 |
| 16 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.5                                           | 4.3      | 4.4                                          | 4.3      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.57                                          | 0.38     | 0.39                                         | 0.48     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมล ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |   |                                                                                                                      |
|----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : | การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : | โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรียวนด์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : | อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |   |                                             |                   |   |                  |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------|-------------------|---|------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | OT67/2709 - OT67/2724                       |                   |   |                  |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 17-24 ตุลาคม 2567                           | วันที่รับตัวอย่าง | : | 1 พฤศจิกายน 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : | 17-24 ตุลาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : | 1 พฤศจิกายน 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |   |                  |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด    |                   |   |                  |

| วันที่ตรวจวัด  | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 17 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.5                                           | 4.3      | 4.4                                          | 4.3      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.46                                          | 0.26     | 0.57                                         | 0.41     | 1.0-3.0                 |
| 18 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.6                                           | 4.4      | 4.8                                          | 4.7      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.29                                          | 0.38     | 1.32                                         | 1.69     | 1.0-3.0                 |
| 19 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.7                                           | 4.7      | 4.8                                          | 4.6      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.98                                          | 2.00     | 1.78                                         | 1.85     | 1.0-3.0                 |
| 20 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.7                                           | 4.6      | 4.6                                          | 4.4      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.28                                          | 1.50     | 1.17                                         | 1.42     | 1.0-3.0                 |
| 21 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.5                                           | 4.6      | 4.6                                          | 4.4      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.48                                          | 1.69     | 1.57                                         | 1.88     | 1.0-3.0                 |
| 22 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.6                                           | 4.35     | 4.3                                          | 4.2      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.20                                          | 2.48     | 1.32                                         | 1.52     | 1.0-3.0                 |
| 23 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.5                                           | 4.4      | 4.4                                          | 4.5      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.56                                          | 1.81     | 1.72                                         | 1.70     | 1.0-3.0                 |
| 24 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.6                                           | 4.4      | 4.6                                          | 4.4      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.38                                          | 2.59     | 2.51                                         | 2.40     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรียวนด์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                             |                   |                    |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : OT67/2725 - OT67/2738                     |                   |                    |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 25-31 ตุลาคม 2567                         | วันที่รับตัวอย่าง | : 1 พฤศจิกายน 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : 25-31 ตุลาคม 2567                         | วันที่ออกรายงานผล | : 1 พฤศจิกายน 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหม และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |                    |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด  |                   |                    |

| วันที่ตรวจวัด  | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 25 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.5                                           | 4.5      | 4.4                                          | 4.4      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.68                                          | 2.89     | 2.77                                         | 3.00     | 1.0-3.0                 |
| 26 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.6                                           | 4.3      | 4.4                                          | 4.4      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.89                                          | 2.99     | 2.87                                         | 2.79     | 1.0-3.0                 |
| 27 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.6                                           | 4.4      | 4.6                                          | 4.4      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.91                                          | 2.98     | 2.96                                         | 3.00     | 1.0-3.0                 |
| 28 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.6                                           | 4.4      | 4.6                                          | 4.4      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.89                                          | 2.92     | 2.95                                         | 2.82     | 1.0-3.0                 |
| 29 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.7                                           | 4.6      | 4.6                                          | 4.7      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.88                                          | 2.82     | 2.93                                         | 2.95     | 1.0-3.0                 |
| 30 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.9                                           | 4.6      | 4.8                                          | 4.6      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.99                                          | 2.96     | 2.98                                         | 2.81     | 1.0-3.0                 |
| 31 ตุลาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.8                                           | 4.7      | 4.8                                          | 4.6      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.82                                          | 2.92     | 2.95                                         | 2.97     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



งามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                             |                   |                  |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-------------------|------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : OT67/2901 - OT67/2916                     |                   |                  |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 1-8 พฤศจิกายน 2567                        | วันที่รับตัวอย่าง | : 2 ธันวาคม 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : 1-8 พฤศจิกายน 2567                        | วันที่ออกรายงานผล | : 2 ธันวาคม 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหม และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |                  |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด  |                   |                  |

| วันที่ตรวจวัด    | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|------------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                  |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                  |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 1 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.6                                           | 4.7      | 4.7                                          | 4.8      | 7.2-7.8                 |
|                  | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.38                                          | 2.10     | 1.68                                         | 1.77     | 1.0-3.0                 |
| 2 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.7                                           | 4.7      | 4.7                                          | 4.7      | 7.2-7.8                 |
|                  | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.48                                          | 1.59     | 1.58                                         | 1.71     | 1.0-3.0                 |
| 3 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.6                                           | 4.6      | 4.6                                          | 4.6      | 7.2-7.8                 |
|                  | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.40                                          | 1.38     | 1.38                                         | 1.51     | 1.0-3.0                 |
| 4 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 4.6                                           | 4.7      | 4.6                                          | 4.7      | 7.2-7.8                 |
|                  | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.28                                          | 1.41     | 1.30                                         | 1.39     | 1.0-3.0                 |
| 5 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 5.6                                           | 6.4      | 5.5                                          | 5.6      | 7.2-7.8                 |
|                  | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.58                                          | 0.76     | 0.43                                         | 0.57     | 1.0-3.0                 |
| 6 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.5                                           | 6.4      | 4.4                                          | 6.5      | 7.2-7.8                 |
|                  | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 0.63                                          | 0.32     | 0.51                                         | 0.48     | 1.0-3.0                 |
| 7 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.8                                           | 6.7      | 6.8                                          | 6.7      | 7.2-7.8                 |
|                  | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 1.48                                          | 1.69     | 1.63                                         | 1.81     | 1.0-3.0                 |
| 8 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.8                                           | 6.8      | 6.9                                          | 6.9      | 7.2-7.8                 |
|                  | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.10                                          | 2.28     | 2.32                                         | 2.51     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ชื่อลูกค้า : การเคหะแห่งชาติ  
โครงการ : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2  
จังหวัดเรียวนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน  
ที่ตั้งโครงการ : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : OT67/2917 - OT67/2932  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-16 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 9-16 พฤศจิกายน 2567 วันที่ออกรายงานผล : 2 ธันวาคม 2567  
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกสิทธิ์ พรหมิ และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา  
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

| วันที่ตรวจวัด     | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|-------------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                   |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                   |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 9 พฤศจิกายน 2567  | pH            | -     | pH Meter         | 6.9                                           | 6.8      | 6.9                                          | 6.8      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.18                                          | 2.59     | 2.38                                         | 2.61     | 1.0-3.0                 |
| 10 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.8                                           | 6.8      | 6.8                                          | 6.8      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.57                                          | 2.88     | 2.69                                         | 2.17     | 1.0-3.0                 |
| 11 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.9                                           | 6.7      | 6.8                                          | 6.8      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.93                                          | 2.88     | 2.99                                         | 2.78     | 1.0-3.0                 |
| 12 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.8                                           | 6.9      | 6.8                                          | 6.8      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.58                                          | 3.00     | 2.32                                         | 2.94     | 1.0-3.0                 |
| 13 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.8                                           | 6.9      | 6.8                                          | 6.9      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.48                                          | 2.82     | 2.55                                         | 2.78     | 1.0-3.0                 |
| 14 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.8                                           | 6.7      | 6.9                                          | 6.8      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.32                                          | 2.81     | 2.48                                         | 2.78     | 1.0-3.0                 |
| 15 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.1                                           | 7.0      | 6.1                                          | 6.8      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.91                                          | 3.00     | 2.87                                         | 2.95     | 1.0-3.0                 |
| 16 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.6                                           | 6.7      | 6.8                                          | 6.8      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 3.00                                          | 2.99     | 2.94                                         | 2.87     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรียวนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                               |                   |                  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : OT67/2933 - OT67/2948                       |                   |                  |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 17-24 พฤศจิกายน 2567                        | วันที่รับตัวอย่าง | : 2 ธันวาคม 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : 17-24 พฤศจิกายน 2567                        | วันที่ออกรายงานผล | : 2 ธันวาคม 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |                  |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด    |                   |                  |

| วันที่ตรวจวัด     | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|-------------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                   |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                   |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 17 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 6.9                                           | 6.8      | 6.9                                          | 6.7      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.83                                          | 2.84     | 2.93                                         | 2.95     | 1.0-3.0                 |
| 18 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.0                                           | 6.9      | 7.0                                          | 6.9      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.93                                          | 2.83     | 2.98                                         | 2.93     | 1.0-3.0                 |
| 19 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.2                                           | 7.0      | 7.0                                          | 7.1      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.93                                          | 2.86     | 2.91                                         | 2.95     | 1.0-3.0                 |
| 20 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.3                                           | 7.3      | 7.3                                          | 7.3      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.84                                          | 2.88     | 2.78                                         | 2.95     | 1.0-3.0                 |
| 21 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.4                                           | 7.5      | 7.5                                          | 7.5      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.88                                          | 2.87     | 2.99                                         | 3.00     | 1.0-3.0                 |
| 22 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.3      | 7.6                                          | 7.4      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.93                                          | 2.85     | 2.95                                         | 2.98     | 1.0-3.0                 |
| 23 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.5                                           | 7.4      | 7.6                                          | 7.3      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.98                                          | 2.87     | 2.98                                         | 2.79     | 1.0-3.0                 |
| 24 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.4      | 7.5                                          | 7.3      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.95                                          | 2.83     | 2.93                                         | 2.96     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |   |                                                                                                                       |
|----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : | การเคหะแห่งชาติ                                                                                                       |
| โครงการ        | : | โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรียมยนต์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : | อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                          |

|                             |   |                                           |                   |   |                |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------|-------------------|---|----------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | OT67/2949 - OT67/2960                     |                   |   |                |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 25-30 พฤศจิกายน 2567                      | วันที่รับตัวอย่าง | : | 2 ธันวาคม 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : | 25-30 พฤศจิกายน 2567                      | วันที่ออกรายงานผล | : | 2 ธันวาคม 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกสิทธิ์ พรหม และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |   |                |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด  |                   |   |                |

| วันที่ตรวจวัด     | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|-------------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                   |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                   |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 25 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.3      | 7.6                                          | 7.3      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.94                                          | 3.00     | 3.00                                         | 2.98     | 1.0-3.0                 |
| 26 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.5                                           | 7.2      | 7.4                                          | 7.2      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 3.00                                          | 2.98     | 2.99                                         | 2.95     | 1.0-3.0                 |
| 27 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.5                                           | 7.3      | 7.4                                          | 7.5      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.95                                          | 2.97     | 2.99                                         | 2.98     | 1.0-3.0                 |
| 28 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.3      | 7.5                                          | 7.3      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 3.00                                          | 3.00     | 2.99                                         | 2.98     | 1.0-3.0                 |
| 29 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.3      | 7.6                                          | 7.2      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 3.00                                          | 3.00     | 2.99                                         | 3.00     | 1.0-3.0                 |
| 30 พฤศจิกายน 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.5                                           | 7.3      | 7.3                                          | 7.2      | 7.2-7.8                 |
|                   | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.99                                          | 2.95     | 2.97                                         | 3.00     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |   |                                                                                                                      |
|----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : | การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : | โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรย์นดท์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : | อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |   |                                             |                   |   |                 |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------|-------------------|---|-----------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | OT67/3140 - OT67/3155                       |                   |   |                 |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 1-8 ธันวาคม 2567                            | วันที่รับตัวอย่าง | : | 24 ธันวาคม 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : | 1-8 ธันวาคม 2567                            | วันที่ออกรายงานผล | : | 24 ธันวาคม 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |   |                 |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด    |                   |   |                 |

| วันที่ตรวจวัด  | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 1 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.3      | 7.5                                          | 7.3      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 4.98                                          | 5.00     | 5.00                                         | 5.00     | 1.0-3.0                 |
| 2 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.5                                           | 7.7      | 7.5                                          | 7.6      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 4.39                                          | 4.88     | 4.59                                         | 4.70     | 1.0-3.0                 |
| 3 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.4                                           | 7.6      | 7.5                                          | 7.6      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 4.91                                          | 4.89     | 5.00                                         | 4.92     | 1.0-3.0                 |
| 4 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.5                                           | 7.4      | 7.5                                          | 7.4      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 4.89                                          | 5.00     | 4.95                                         | 4.91     | 1.0-3.0                 |
| 5 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.5                                           | 7.2      | 7.5                                          | 7.3      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 5.00                                          | 4.89     | 5.00                                         | 5.00     | 1.0-3.0                 |
| 6 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.5                                           | 7.3      | 7.5                                          | 7.3      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 4.86                                          | 4.89     | 5.00                                         | 4.89     | 1.0-3.0                 |
| 7 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.5                                           | 7.3      | 7.3                                          | 7.4      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 4.77                                          | 4.82     | 4.83                                         | 4.92     | 1.0-3.0                 |
| 8 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.5                                           | 7.3      | 7.5                                          | 7.3      | 7.2-7.8                 |
|                | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 4.88                                          | 5.00     | 4.91                                         | 4.95     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมล ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดเรย์นดท์หลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |                                               |                   |                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : OT67/3156 - OT67/3171                       |                   |                   |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : 9-16 ธันวาคม 2567                           | วันที่รับตัวอย่าง | : 24 ธันวาคม 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : 9-16 ธันวาคม 2567                           | วันที่ออกรายงานผล | : 24 ธันวาคม 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |                   |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด    |                   |                   |

| วันที่ตรวจวัด   | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|-----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                 |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                 |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 9 ธันวาคม 2567  | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.6      | 7.6                                          | 7.6      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 5.00                                          | 5.00     | 5.00                                         | 5.00     | 1.0-3.0                 |
| 10 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.6      | 7.7                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 5.00                                          | 4.99     | 5.00                                         | 5.00     | 1.0-3.0                 |
| 11 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.8                                           | 7.6      | 7.7                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 4.97                                          | 5.00     | 5.00                                         | 5.00     | 1.0-3.0                 |
| 12 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.3      | 7.7                                          | 7.4      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 5.00                                          | 5.00     | 5.00                                         | 4.99     | 1.0-3.0                 |
| 13 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.5      | 7.7                                          | 7.6      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.39                                          | 2.51     | 2.28                                         | 2.60     | 1.0-3.0                 |
| 14 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.6      | 7.6                                          | 7.6      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.17                                          | 2.49     | 2.51                                         | 2.29     | 1.0-3.0                 |
| 15 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.7      | 7.6                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.48                                          | 2.57     | 2.6                                          | 2.50     | 1.0-3.0                 |
| 16 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.6      | 7.7                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.62                                          | 2.78     | 2.72                                         | 2.68     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

|                |   |                                                                                                                      |
|----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : | การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : | โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ระยะที่ 2<br>จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : | อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |   |                                             |                   |   |                 |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------|-------------------|---|-----------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | OT67/3172 - OT67/3185                       |                   |   |                 |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 17-23 ธันวาคม 2567                          | วันที่รับตัวอย่าง | : | 24 ธันวาคม 2567 |
| วันที่วิเคราะห์             | : | 17-23 ธันวาคม 2567                          | วันที่ออกรายงานผล | : | 24 ธันวาคม 2567 |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมี และ นายคมสันต์ คำอ่อนสา |                   |   |                 |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด    |                   |   |                 |

| วันที่ตรวจวัด   | ดัชนี         | หน่วย | วิธีวิเคราะห์    | น้ำในสระว่ายน้ำ                               |          |                                              |          | ค่ามาตรฐาน<br>(Min-Max) |
|-----------------|---------------|-------|------------------|-----------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                 |               |       |                  | ก่อนเปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 11.00 – 13.00 น.) |          | หลังปิดสระว่ายน้ำ<br>(เวลา 18.00 – 19.00 น.) |          |                         |
|                 |               |       |                  | ระดับตื้น                                     | ระดับลึก | ระดับตื้น                                    | ระดับลึก |                         |
| 17 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.5      | 7.6                                          | 7.6      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.60                                          | 2.47     | 2.55                                         | 2.53     | 1.0-3.0                 |
| 18 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.4      | 7.6                                          | 7.4      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.73                                          | 2.59     | 2.38                                         | 2.71     | 1.0-3.0                 |
| 19 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.7                                           | 7.4      | 7.6                                          | 7.4      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.29                                          | 2.48     | 2.43                                         | 2.38     | 1.0-3.0                 |
| 20 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.6                                           | 7.4      | 7.6                                          | 7.4      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.59                                          | 2.80     | 2.71                                         | 2.91     | 1.0-3.0                 |
| 21 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.8                                           | 7.7      | 7.9                                          | 7.8      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.68                                          | 2.83     | 2.79                                         | 2.95     | 1.0-3.0                 |
| 22 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.9                                           | 7.8      | 7.9                                          | 7.9      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.57                                          | 2.72     | 2.68                                         | 2.81     | 1.0-3.0                 |
| 23 ธันวาคม 2567 | pH            | -     | pH Meter         | 7.9                                           | 7.7      | 7.8                                          | 7.7      | 7.2-7.8                 |
|                 | Free Chlorine | ppm   | DPD Colorimetric | 2.38                                          | 2.69     | 2.44                                         | 2.80     | 1.0-3.0                 |

ค่ามาตรฐาน = National Spa and Pool Institute (NSPI)



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

|                |   |                                                                                                                      |
|----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อลูกค้า     | : | การเคหะแห่งชาติ                                                                                                      |
| โครงการ        | : | โครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์<br>ระยะที่ 2 จังหวัดร้อยเอ็ดหลวง 904 ภายในกรมชลประทาน |
| ที่ตั้งโครงการ | : | อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี                                                                                         |

|                             |   |                                                                           |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ | : | OT67/3138 - OT67/3139                                                     |
| วันที่เก็บตัวอย่าง          | : | 4 ธันวาคม 2567                                                            |
| วันที่รับตัวอย่าง           | : | 4 ธันวาคม 2567                                                            |
| เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง     | : | นายเอกลักษณ์ พรหมมี                                                       |
| วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ  | : | บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด                                  |
|                             | : | *วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเมน แอนด์ แลบบอราทอรี จำกัด |

| ดัชนี/PARAMETERS        | หน่วย           | วิธีวิเคราะห์               | ST. 1 | ST. 2 | ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup> | ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup><br>(Min-Max) |
|-------------------------|-----------------|-----------------------------|-------|-------|--------------------------|---------------------------------------|
| Combined Chlorine*      | ppm             | DPD Colorimetric            | <0.1  | <0.1  | 0.5-1.0                  | 0.2                                   |
| Alkalinity*             | ppm             | Acid Titrimetric Method     | 26    | 46    | 80-100                   | 60-180                                |
| Calcium Hardness*       | ppm             | EDTA & Titrimetric          | 104   | 126   | 250-600                  | 150-500/1000+                         |
| Cyanuric Acid*          | ppm             | Colorimetric Method         | 75    | 110   | 30-60                    | 10-150                                |
| Chloride*               | ppm             | Argentometric               | 2,670 | 2,770 | ≤600                     | -                                     |
| Ammonia*                | ppm             | Distillation Nesslerization | <0.14 | <0.14 | ≤20                      | -                                     |
| Nitrate                 | ppm             | Cadmium Reduction           | 2.9   | 3.8   | ≤50                      | -                                     |
| Escherichia. Coli       | MPN/100 mL      | MPN Test                    | ไม่พบ | ไม่พบ | ตรวจไม่พบ                | -                                     |
| Staphylococcus aureus*  | Colonies/100 mL | Membrane Filter             | ไม่พบ | ไม่พบ | ตรวจไม่พบ                | -                                     |
| Pseudomonas aeruginosa* | Colonies/100 mL | Membrane Filter             | ไม่พบ | ไม่พบ | ตรวจไม่พบ                | -                                     |

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำในสระว่ายน้ำ (ระดับต้น)

ST.2 = น้ำในสระว่ายน้ำ (ระดับลึก)

ค่ามาตรฐาน<sup>1)</sup> = ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ค่ามาตรฐาน<sup>2)</sup> = National Spa and Pool Institute (NSPI)



วามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาววามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร